エアコンの風当りを防ぐ！

横幅 78cm の
カスタム 80 登場！

付属のベースで
様々なタイプに
取り付けＯＫ！

下向き気流を
ガード！

エアコンへの
負担が少ない！

Axist Louver
アシスト・ルーバー®

マルチ気流
ＯＫ

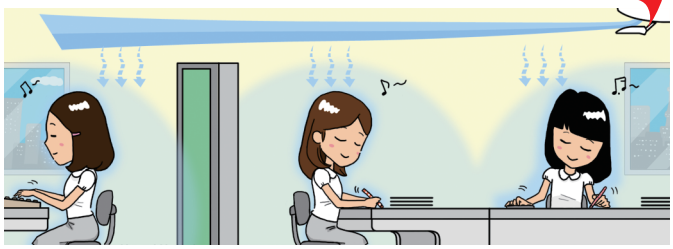
ロスなく遠くへ
風を届ける！

冷 暖
オールシーズン対応

こんな悩みに

エアコンの風が直接当たる場所ができたり、離れた場所や仕切られた場所では風が届かず効きが悪くなるなど非効率です。

アシスト・ルーバー装着！



天井沿いの風向きでエアコンの風当たりを解消。家具などに遮られることなく風をロスなく届けて場所による温度差も低減します。

おもな特徴

横漏れ防止
エアコン付近での拡散を抑え異常停止や風量ロスを防止。

強力にロック
垂れ下がらず摩耗しない安定した気流を保ちます。

逆流を防止
空調風の再取り込みを防ぎ、異常停止や風量ロスを防止。

風当たりを防ぐ
フラットな板面で風をまくり上げず、スムーズに送風。

水滴垂れ防止
二重パネル内部の空気層で断熱し、結露を防止します。

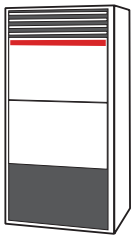
取付可能機種

固定ベース貼付位置

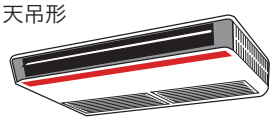
天井埋込形（４方向）

天井埋込形（２方向）

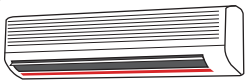
床置形

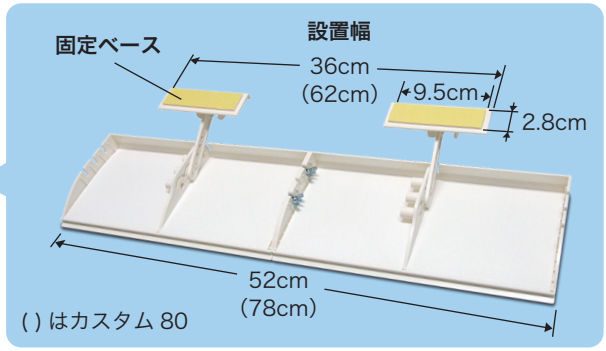


天吊形



壁掛形

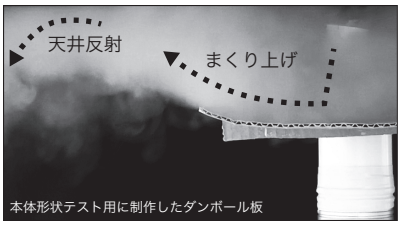




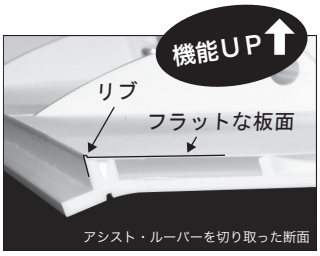
付属の固定ベースを貼り付け可能な平らな面があれば、上記の例のほかにも様々なタイプのエアコンに取り付けることができます。

フラットな形状でスムーズ送風、リブをプラス

ルーバーに当たった風はその形状に沿って風が流れるため、形状によっては風のまくり上げが生じ、天井埋込形では天井反射、壁掛形では空調風の直接吸込みを引き起こす原因に。
アシスト・ルーバーはフラットな板面で風をまくり上げず、スムーズに風を送り出します。
さらに風の出発点に高さ約 0.5mm の空気剥がしリブを追加。下側にやや膨らむ気流もカットして、風当たり防止効果が向上しました。



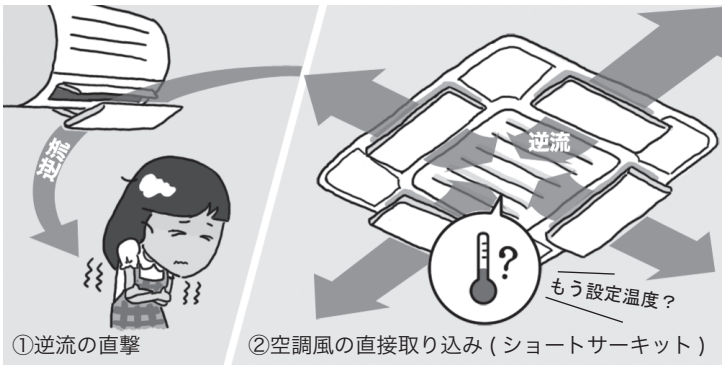
風のまくり上げ・天井反射の様子



アシスト・ルーバー

ロス軽減&エアコンの動作を妨げない整流機能

吹出口の直下に遮蔽物を設置すると、本来の風向きとは逆の方向に風が流れてしまいます。
そのため、①逆流した風の直撃や、 ②逆流した空調風をそのまま吸い込み、エアコンの異常停止や動作不良による能力低下を生じてしまいます。



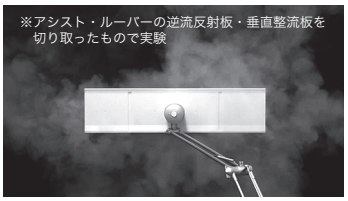
①逆流の直撃　②空調風の直接取り込み (ショートサーキット)

逆流反射板・垂直整流板の効果

アシスト・ルーバーは、逆流した風を反射板で吹き出し口方向へ戻して、垂直整流板で風の横漏れを防ぐ２種類の整流板で、エアコン付近での拡散を防いで動作不良を防止。風量のロスを抑制して部屋全体にバランスよく空調風を行き渡らせます。

逆流反射・整流板なし

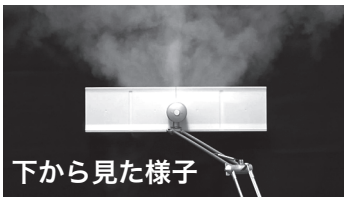
後ろ側にも風が流れてしまいます。



逆流や横漏れでエアコン付近にも空調風が拡散してしまいます。

アシスト・ルーバー

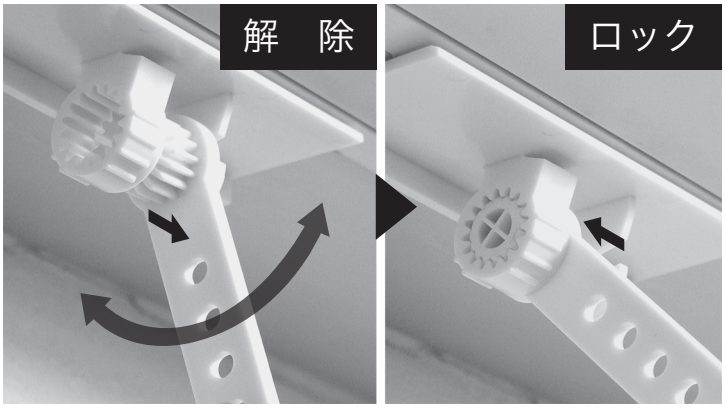
逆流反射板により前方に風を送り出します。



逆流反射と垂直整流でエアコンが出した風をロスなく送り出します。

スライドロックで安定気流、部品の摩耗も防止

アシスト・ルーバーの風向き変更時はロックを解除し、角度が決まったらロック側へスライド。
強力な風向き固定で羽根下がりを防ぎ、さらに歯車が噛んだまま風向き変更を行わないので部品が摩耗せず、末永くお使いいただけます。



解除状態で風向きを決め、　ロック側へスライドします。

お手入れ簡単、衛生的な二重パネルで結露防止

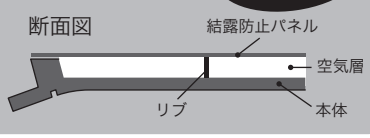
薄い板に冷風が吹き付けると板が冷却されることで表面が結露します。アシスト・ルーバーは結露による水滴の落下を防ぐため、本体の冷却を抑制する二重パネル構造を採用。本体内部の空気層で断熱し結露を起こしにくくします。
またパネルは耐久性が高く、汚れが付着しても水拭きができ衛生的です。

機能UP

結露防止パネル

Y字リブによる空気層をパネルで覆った二重構造で本体の冷却を防ぎます。

断面図



マルチ気流でさらに細かい風向き設定が可能に

アシスト・ルーバーは、幅 26ｃｍの羽根を２つ（カスタム 80 は３つ）組み合わせて１つのルーバーを構成していますので、一体での向き変更の他それぞれ別々に風向きの変更が可能です。
座席変更などで事情が変わっても、後から細かい再調整に対応できます。

※写真はカスタム 80。左ルーバーを斜め下向きに調整しています

仕様

商　品　名	アシスト・ルーバー	アシスト・ルーバー / カスタム 80
型　　番	ＡＬ－０２W(白) /-K(黒)	ＡＬ－０２W(K) のカスタム仕様
寸　　法	本体：幅 520mm× 縦 130mm	本体：幅 780mm× 縦 130mm
	固定ベース（テープ部）：縦 2.8cm・横 9.5cm	
材　　質	本体・ステー・取付ベース：ABS / 結露防止パネル：PP	
セット内容	本体×１組・ステー×２ 固定ベース（貼付用台紙付）×２ ステー補強用ボルトセット×２組 セーフティコード×２・取扱説明書	本体×１組・ステー×３ 固定ベース（貼付用台紙付）×３ ステー補強用ボルトセット×３組 セーフティコード×２・取扱説明書

●登録実用新案第 3174256 号・第 3183736 号（スライドロック機構・逆流反射および垂直整流板機構・結露防止機構・マルチ気流機構）　●登録意匠第 1481911 号

製造・販売元
アイディー・シー株式会社
FREE **0120-841258**
●〒476-0011　愛知県東海市富木島町新藤塚 17 番地の 2
●電話：052-601-1258　FAX：052-601-1296
●メール：info@id-c.co.jp

製品の詳細、ご購入は . . .

アシスト・ルーバー　ダイレクトショップ
uriba.jp®
ウリバ ドット ジェイピー